digitorum radices subeunt, unà cum [i] primi musculi tendinibus transuerso [i] ligamento, ut in manu quoque obducti. Vt uerò ad tertium usq; internodium proreperent, primi musculi tendines sectione per longum diuisos permeant: & latiores redditi, tertij internodij longitudini implantantur. Cæterùm tendini qui indicem adit, & interdum illi pariter qui medio exporrigitur, hoc priuatim obtingit, ut in plantæ medio [k] portiunculam secundi musculi tendinis ad pollicem proficiscentis nanciscantur, quæ cum illis digitorum tendinibus omnino coit, & permiscetur. Interdum uerò quantumuis accuratè singula obserues, à secundi tendine nihil porrigi, sed hunc totum in pollicem absumi conspicies. Atque ita sanè tres digitorum primi musculi habent, quorum primus secundum quatuor digitorum flectit internodium. Reliqui autem duo, ultimi quinque digitorum internodij flexionis opifices sunt. Verùm hîc non ambigo studiosissimum quemque, qui accuratissimè Galeni loca iam pridem euoluit, atq; si rectè ipsius sensa tenet, illũ sibi haud conformia dicere, & libros ipsius hîc quoq; uitiatos esse intelligit, auidè expectare, quamobrem à Galeno dissentiam. Cui in præsentia aliud nihil additũ esse uelim, quàm uerissima me hactenus de pedis digitorum musculis in hominibus enarrauisse, & Galeni loca (ut iam audies) uix simijs conuenire. Vt itaque nunc prætercam functionem, quam cum manus digitorum musculis communem esse censui, quum [l] secundus musculus secundi pollicis internodij flexus autor poneretur, nulla primi articuli, quod ad flexum attinet, facta mentione: quemadmodum [m] tertij musculi beneficio tertium reliquorum digitorum internodium moueri iam antea scripsi. Quum interim ex Galeni sententia primos etiam articulos duobus posterioribus musculis flecti, dictum esse oportuerat. Arbitratur enim Galenus, eandem hîc atque in manu horum musculorum functionem esse. Imò exactè in secundo de Administrandis sectionibus suum ipsius perpendens placitum, quo transuersorum ligamentorum ope primos manus digitorum articulos flecti innuerat: dixit ab illis qui tertio digitorum internodio inseruntur in pede, nõ solum tertios primosq; articulos in flexionem duci, uerùm primum, secundum & tertium internodiũ ipsorum ope flecti. quod sanè necessum esset, si modò transuersi ligamenti ui tendines illa quibus tantũ incũbunt, ossa mouere donaremus. At ita non suffecerat adhuc illis [n] tendinibus, quos nos tertiũ internodiũ flectere diximus, à Galeno insigne illud flectẽdi munus asscribi, quinetiam [o] primum musculum, qui secũdis quatuor digitorum internodijs inseritur, prima quoq; internodia flectere, orationi addendum uenerat. quum & illius musculi tendines eodem cum alijs tendinibus in primo digitorum osse ligamẽto obuelentur. Cęterùm functione postposita, qualiter in caudatis simijs præsentes musculi habeant enarrare nõ grauabor, haud interim immemor Galeni loci, quo tendines nõ eodem semper modo permisceri tradidit, ne fortè quis meipsius dogmata nimis perfunctoriè arbitretur expendere. Simiæ igitur primũ musculũ, quo secunda digitorũ flectuntur internodia, cũ hominibus cõmunem habent: at tanto longioribus donatũ tendinibus, quãto interuallo simiæ pes hominũ pedẽ unà cũ digitis in longitudine pro proportione superat. Secundus quoq; & tertius in tibia eodẽ modo simijs atq; hominibus collocantur. quũ tamẽ tendinẽ educũt, nõ ex altero latere illũ promũt, sed cæterorũ musculorũ modo coarctati illũ emittunt, quod etiã in simiarũ quinto pedẽ mouentiũ musculo usu uenit. Deinde tendines quoq; pedis plantã ut in hominib. subeunt, & ubi X literæ instar insectionẽ moliuntur, secundi musculi tendo tendini tertij musculi prorsus permisceẽ, atq; ex ambobus unus quodãmodo consurgit tendo, à quo transuersim portiuncula ad pollicẽ fertur, illi prorsus similis quã in caudatarũ simiarũ manu à tendine indicẽ accedente, in uolæ medio ad pollicẽ ferri retulimus. Reliqua uerò huius permixtionis pars in quatuor tendines diuiditur, eam portionẽ quæ pollici exporrigit mole uincẽtes. hi ut in homine sub primi musculi tendinibus deducti, tandẽ latiores redditi tertio internodio inserũtur. [p] Musculi primos digitorum pedis articulos flectentes, in homine illis ferè respondent, [q] qui in extrema manu inter postbrachialis ossa conduntur. uerùm in pede ita exactè ac in manu distingui nequeunt. Rudis enim indigestaq; moles in planta conspicitur, quæ ad amussim carnea est, & fibris rectis interstincta. deinde secundùm pedij longitudinem ducta, & illius quoque interualla opplens, in quinq; digitorum radicem implantatur, utrinque ad primi internodij latus uersus interiora insertionem tentans. Hanc sanè carneam molem ex sententia in musculos proprios, quemadmodum in manu subdiuidere nequeo, quantumuis etiam sibi implicatas quasdam inscriptiones commonstret. Vtcunque sit, hæc non minus quàm in manu ualida est, & primorum articulorum flexionem perficit, quam primus pollicis articulus parẽ cum primis quatuor reliquorũ digitorũ flexione adipiscitur. Vnde etiã carneæ illius molis [s] pars ad pollicem porrecta illis respondet partibus, quæ cæteros digitos adeunt. Integrũ itaq; erit propter obscuras impressiones, & quandã cum manus musculis imaginem, &

Lib. 3 de Vsu par.
Lib. 2 de Administ. sectio.

Primus & 2 & 3 musculi quo modo in simijs se habeãt.

Hæc cũ hominis sententia sunt obscura.

Musculi primos articulos flectentes, tertium musculũ in numero succedentes, ac decem nobis enumerat.

i 14 t.a.

k 15 t.a.

l 14 tab.a.

m 14 t.a.

n 14 tab.1.

o 14 t.a.

p 15 tab.1. deinc.

q 8 tab.fib. A

r 2 fi.ca.11 lib.1 ch.

s 14 t.a.

& parem quoque functionem, hîc decem musculos q
xione famulantes enumerare, ut bini ad singulos digit
quis flexionis autoribus asscribantur. [t] Decimusqu
dendi munus concreditur, in anteriori tibię sede loca
lo reconditur. A' tibiæ enim osse, qua fibulæ sub genu
ueum assumit [x] principium, quod ilico ab exortu carn
sus pedem descendit, in medio propemodũ [y] ductu ca
diffundens: quæ deorsum protensa, ea est quã nonun
suimus. Postquam uerò decimus quartus digitos mo
nosus adhuc deorsum tantisper fertur, dum transuers
anteriorem q; tibiæ sedem occupans, contingat. Ibide
id ligamentum ueluti per anulum prorepit, ac priusqu
tuor alios tendines scinditur, qui per pedis superiora
tuor digitos pertingunt, ac toti illorum longitudini a
illorum articulos extendunt. [c] Decimusquintus mu
tibiæ sede collocatus, partim nuper commemorato [d]
terno lateri exporrigitur. A' tibię enim ossis [e] externo
tibiæ longitudine fibulam tibiæ ossi colligans, ab ipsa
quod carnosum in ea sede incipit, qua iã tibiæ os à fib
tensus, ac ligamento illi pertinaciter adnatus, anterior
finiens, per transuersum [h] ligamentũ in anteriori tibia
superiora ad pollicẽ prorepẽs, toti ipsius longitudini
in neutrũ latus insigniter uergens extendit. Neq; alius
inseritur. Verùm [i] alius toti pedis superiori regioni sec
perioris pollicis sedis lateri tẽdinẽ inserit, cuius ope po
tali, [k] ubi calcis ossi os tesserã referens coarticulat, ab h
enascitur, quæ antrorsum obliquè uersus digitos por
quæ singulę teretẽ efformant tendinẽ. Horum quatu
uersus superiora inseritur. Secundus ab hoc, indicis
dij digiti, quartus autẽ anularis, adeò ut solus paruus
semel & admodũ obscurè illi quoq; exiguũ tendinẽ e
beneficio, quatuor digiti illis donati, in externũ latus
corpus in hos deductũ tendines, unius aut pluriũ mu
ter instandũ arbitror, quũ in ortu unicus uideatur es
rimũ in quatuor tendines subdiuidat. Verùm ex Ga
rum unus indicẽ & mediũ à pollice abduceret, alter u
amouerẽt, deinde ex tibia in pollicẽ alius insereretur,
carneo corpore in pedis superiori sede locato, in polli
rum est Galeni descriptionẽ hîc plurimũ à nostra uar
num constructione differant. Illis nanq; in pollicis su
li, quemadmodũ in manu accidit, deinde duo in sup
digitos à pollice abducentes. Age igitur doctrinę gr
losum corpus unius loco habeatur, sitq; is pedis digi
ptimus igitur in externo latere pedis reponitur, insig
calcis ossis, ubi id [m] tuberculũ quoddam gerit, neruc
est, quod ferè in medio longitudinis ossis calcis extul
li gratia efformatum. Principium musculi non pr
siti musculi formam exprimens. Priusquam uerò a
gat, in teretem finit tendinem, externo lateri primi illi
lidus admodum sit, etiam si paruus digitus à decim
giti abductionem plus satis perficit, quemadmodum
mauimus. [n] Decimus octauus interno pedis lateri s
tenditur, muris quoque effigiem proximè exprime
ctẽtibus nerueum assumit principium, quod crassius
degenerat tendinem, externo lateri prioris articuli p
ficio pollex introrsum à cæteris digitis abducitur.
ci præposito in pollicem pronatus, ac illum indici q

t 14 t.a. 1 a
2 a.3 t.a.5 a.
u 3 t.a.3.
x 4 t.a. cha
racf.10.
y 4 t.a. char
racf.11.
z 4 tab.2.

a 1 t.a.d.

b 4 t.a. cha
racf.12.

c 5 tab.2.1
tab.7.2 a.3
a.4. cha.14
5 t.a. cha.7.
d 4 t.a.1.
e 1.3 fi. ca.
31 li.1 f.
f 15 t.a. T in
ter R,S.
g 5 t.a. cha
racf.5.
h 1 t.a.d.
i 15 tab.1.6
t.a.2 a.5
tab. chara.
17.7 d.
k 1 fi.ca.33
lib.1 cha.4
ad A.

l 2 tab.n.9
n.13 t.

m 1,7 fig.
ca.13 li.1 f.

n 1,3 tab.f.
2 t.a.7 6 &
7 t.a.13 p.14
t.